1.	ndex of Claims	

Application No.	Applicant(s)
10/719,325	MATSUMOTO ET AL.
Examiner	Art Unit
Nathan S Mammen	3671

/	Rejected	ı	(Through numeral) Cancelled
	Allowed	÷	Restricted

N	Non-Elected	
\[ \rightarrow{1}{\ri	Interference	ĺ

A	Appeal
0	Objected

							J		_		
Cla	aim	m Date									1
Final	Original	18/22/1	1								
	1	$\mathbf{z}$		H	H	Н	Н	T	T	T	1
	2	1,7		H	T	H	T	T	T	$\vdash$	1
	3	2	Г	T	T	T	$\vdash$	T	T	Π	1
-	4	12		П	T	T	Ī				1
	5	X						Π			]
	6	1									]
	7	1							_		
	8	1	L	_	L	<u>L</u>	L	L	_	L	1
	9	7	L	_	_	L		L	_	╙	Į
	10	1	L		┡	<u> </u>		<u> </u>	┢	┡	┨
	11	Ž	_	<u> </u>	<u> </u>	-	_	<u> </u>	├	⊢	-
-	12 13	7		-	⊢		⊢	-		$\vdash$	┨
	14	├-	-	-	$\vdash$	-	┝	⊢	┢	┢	┨
-	15	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	⊢	$\vdash$	├	⊢	┨
	16	-	-	-	⊢	-	-	H	┢	┝	ł
<u> </u>	17	H	-	┢	┢	┢	<del> </del>	-	<del> </del>	┢	1
<u> </u>	18	Н	$\vdash$	┢	Н	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$	1
<del>                                     </del>	18 19		H	┢	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1
	20	$\vdash$	H	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1
	21		$\vdash$	$\vdash$		Т	Г			-	1
	22	1		-		_					ĺ
	23 24										]
	24										]
	25										]
	26	_	<u> </u>	ᆫ	匚	L	<u> </u>	L.	_	<u> </u>	ļ
	26 27 28		<u> </u>	_	_	┕	<u> </u>	ᆫ	ᆫ	_	
	28		_	_	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>		
	29	_		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	┡	<u> </u>	┡	ļ
	30		_	⊢	<u> </u>	⊢	┝	├-	<u> </u>	├	ł
	31 32	-		├-	-	<u> </u>	⊢				ł
	33		-	⊢	⊢	-	-	-	-	-	┨
<u> </u>	34		<del> </del>	$\vdash$	├─	┝	┝	┝	H	-	1
	35			$\vdash$	┢	┝	┢	$\vdash$	-	-	ł
	36			-	$\vdash$	_		$\vdash$	┢	-	i
	37	Н		┢		$\vdash$	-		$\vdash$	$\vdash$	ı
	38	П			$\vdash$	$\vdash$	$\overline{}$				ĺ
	39										ĺ
	40										
	41										
	42										
	43							oxdot	oxdot	oxdot	
	44							<u> </u>		L	1
$oxed{oxed}$	45	Ш		L		L.,		L	<u> </u>	_	
<u> </u>	46	Ш		Щ	Щ	Щ	<u> </u>		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	l
$\sqsubseteq \sqsubseteq$	47	Ш	$\vdash$	$\vdash$	Ш	Щ	Щ	<u> </u>	<u> </u>	L	Į
	48	Ш	Щ	H	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	l
$\vdash \vdash$	49	<u> </u>		_	$\vdash$	_	<u> </u>	<u> </u>	L	L	l
$oxed{oxed}$	50						L.		L	L	

Ci	Claim Date									
<del>  "</del>								т-	т	т-
Final	Original									
	51		T				Г		Г	
	52									
	53									
	53 54 55	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	L	<u> </u>		
	55	<u> </u>	匚		L	L	匚	_	_	<u> </u>
<u></u>	56	-	<u> </u>		<u> </u>	_	_	Ь.	_	L
	57	┞	<u> -</u>	<u> </u>	<u> </u>	┞	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>
	58 59	├	⊢	-	┝	⊢	-	├	⊢	├
-	60	╁	⊢		┝	⊢	┝	┝	┝	⊢
	61	┢	┢	-	<del> </del>	├		$\vdash$	H	┢
	62	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	-	-		├	<del> </del>
<b></b>	62 63	T	Ι-	$\vdash$	┢	Т		$\vdash$		<del>                                     </del>
	64	Г		$\vdash$	Τ			$\vdash$		<del>                                     </del>
	64 65									
	66				L	Ľ				
	67			Ŀ						
	68								<u> </u>	
<u> </u>	69	<u> </u>				_		L		
<u></u>	70 71	L	<u> _</u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_
	71	_	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	L
	72	┞	<u> </u>	┡	Ŀ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	▙
	73 74	├-		-	<u> </u>	<u> </u>	├	├-	⊢	<u> </u>
-	75	⊢	-	⊢	├		-	⊢	├	-
<u> </u>	75 76	$\vdash$	-	$\vdash$	-	├	-	-	-	-
<b> </b>	77	┢	┢	⊢	┢	┢	⊢	$\vdash$	┢	┢
-	78		-	$\vdash$	┢	-	┝		$\vdash$	
	78 79		_			H				
	80			$\vdash$			$\vdash$			
	81									
	82		L							
	83									
L_	84		L	L	L	L	L	L	L	
<u> </u>	85	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\sqcup$		L_	
$\vdash$	86	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	87	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	<u> </u>	$\vdash$
<u> </u>	88	-	$\vdash$	<u> </u>		-	$\vdash$	_	-	-
$\vdash$	89 90	$\vdash$	-	H	H	H	H		$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	91		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$
<del>                                     </del>	92	H	H	Н	⊢	$\vdash$	H	-	┢	$\vdash$
	93		Н	Н	Н	Н	М	$\vdash$	Н	$\vdash$
	94	Т	Т	Г	Т	Т		Т	Т	
	95		Г						П	
	96_									
	97									
	98									
	99									
	100									

Cla	aim	Date								
		┪		Π	Π	П	Π	П	Π	П
Final	Original			8						
	101									
	102 103						匚	匚		
	103		_	L	_	_				
	104		_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	ļ	L_	Ш
	104 105 106	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	L		▙	Н
	106	<b> </b>		<u> </u>	<u> </u>	⊢	├	⊢	<b>├</b>	Н
	108	$\vdash$	-	-	┝	-	-	-	-	Н
_	109	┝	┢	-	┝	┝	┢	⊢	┢	Н
	110	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢╌	-	Н
	111		$\vdash$	T	┢	_	┢	Т		П
	112									
	113			匚			匚			
	113 114 115	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$ldsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{eta}}}$	$oxedsymbol{oxedsymbol{oxed}}$	_		<u> </u>	Ш
	115	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Щ
	116 117	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<b>⊢</b>	—	$\vdash \vdash$
	117 118	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	⊢	1—	-	$\vdash$
	119	_	⊢	⊢	-		H	-	⊢	Н
	120	$\vdash$	⊢	⊢		-	$\vdash$	-	┝	Н
	121	_	$\vdash$	┝	-	$\vdash$	-	-	┢	Н
	122	_	├-	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		H	Н
	121 122 123	$\vdash$	┢	H	$\vdash$	_			_	Н
	124 125 126		Г	T						П
	125									
	126									
	127 128 129 130	_	<u> </u>	匚	_	<u> </u>	L	L	L	Ш
	128		L	$\vdash$		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н
	129	_	$\vdash$	⊢	_	├	├	-	-	Н
-	131		-	├─	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	Н
	132	_	$\vdash$	$\vdash$				$\vdash$	$\vdash$	Н
	132 133		<del>                                     </del>				$\vdash$	$\vdash$	┢	Н
	134						_	_		П
	135									
	136					Ш	Ш			
	137						$oxed{oxed}$		<u> </u>	Щ
_	138 139	_				$\sqcup$			<u> </u>	Щ
	140	_	_					_	H	Н
-	141	_	_	-	_	$\vdash$	-	$\vdash$	H	$\vdash$
-	142	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	H	H	$\vdash$	$\vdash$	Н
	143	_	H	H		H		1	H	Н
	144			П		М	П	П	-	H
	145			$\Box$		П		П	П	Н
	146									П
	147									
	148									
	149					Ш				
	150		Ш						_	Ш